商 品 仕 様 書

1. 形　式

定　　格	定格入力電圧　DC 9 V　6LR61(アルカリ乾電池)　1 本使用
適 合 プ ラ グ	TIA-968-A規格に規定の8極プラグ（8極8心）および同等品（RJ45）

2. 定格

2-1　形状及び材料　商品仕様図による。

2-2　性能　：試験場所は常温(0 ℃～35 ℃)、常湿(相対湿度45 %～85 %)

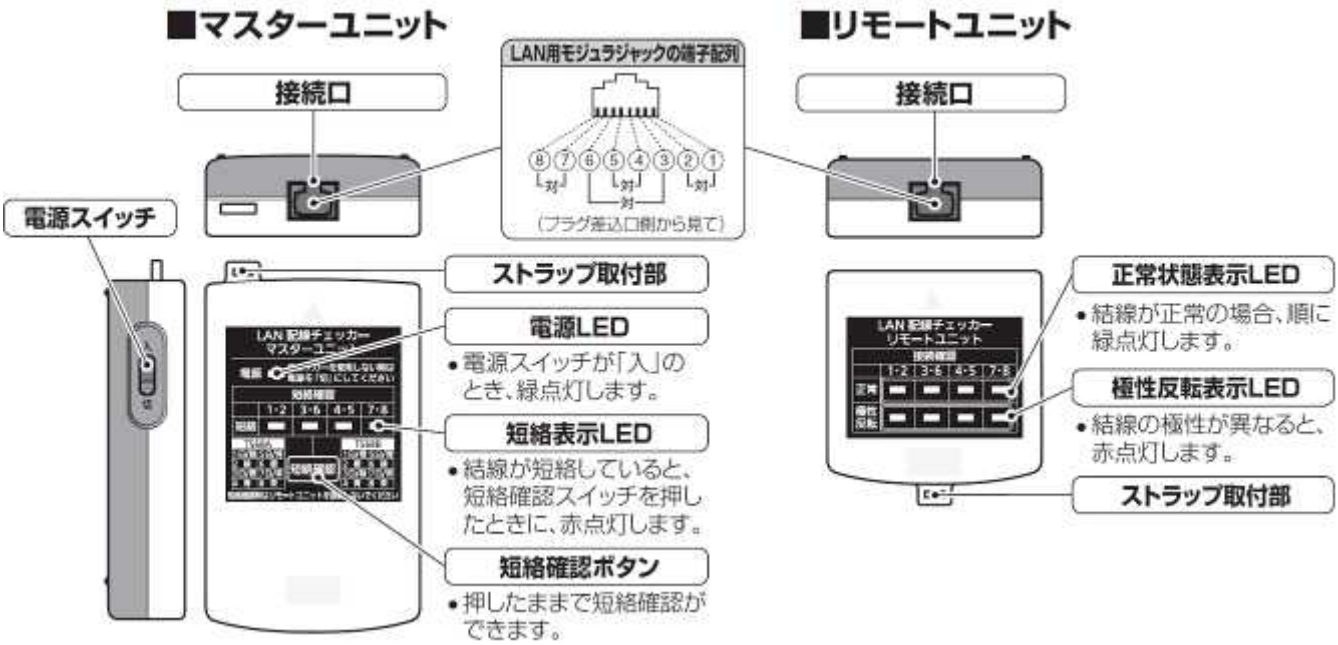
動 作 電 圧 範 囲	DC 6 V～DC 9.5 V
電　池　寿　命	連続10時間以上　約 60 件 検査分　(1 件当たり10 分使用の場合)
使 用 温 度 範 囲	0 ℃ ～ +40 ℃
ス イ ッ チ 寿 命	約 3 万回

3. 使用条件

3-1　検査適用電線　　4対非シールドツイストスペアケーブル

3-2　検査可能配線長　　最長　100 m

4. 各部のなまえとはたらき



5. 付属品

①モジュラコード　2本　：両端8極プラグ付き8心モジュラコード

②収納袋　1袋

③取扱説明書　1枚

品番	WTJ7002K	品名	LAN配線チェッカー	改	2

商 品 仕 様 書

6. 機能概要

LAN配線チェッカーは、先行配線された宅内のLAN用配線(4対) の結線状態を確認するチェッカーです。
①マスターユニットのLED表示により各対の短絡の有無が確認できます。
②リモートユニットのLED表示により各対の正常あるいは極性反転、断線、対入れ替わりの有無が確認できます。

結線状態の表示例

LED表示	短絡表示LEDが点灯する	正常状態表示 LEDが1-2から順に緑点灯する	極性反転表示 LEDが点灯する	正常状態表示LEDと極性反転表示LEDのいずれも点灯しない		正常状態表示 LEDが順に点灯しない
結線状態	短絡	正 常 結 線	極 性 反 転	断 線	対を越えた誤結線	対の入れ替わり
表示例と結線例	7と8が短絡している場合	長点灯 ▶短点灯 ▶短点灯 ▶短点灯	4と5が入れ替わっている場合	3が断線している場合	4と6が入れ替わっている場合	1-2と3-6が入れ替わっている場合
		マスターユニット / リモートユニット	マスターユニット / リモートユニット	マスターユニット / リモートユニット	マスターユニット / リモートユニット	マスターユニット / リモートユニット
処置	短絡箇所を確認し、正しく結線してください。	正常です。次のモジュラジャックに移り、同様に確認を行ってください。	極性が入れ替わっている箇所を確認し、正しく結線してください。	断線している箇所を確認し、正しく結線してください。	対を越えた誤結線の箇所を確認し、正しく結線してください。	対の入れ替わっている箇所を確認し、正しく結線してください。

7. 使用上の注意事項

1) 電池スナップのリード線を無理に引っ張ったり、よじったりしないでください。
⇒故障・断線の原因になります。

2) 長時間ご使用にならない場合は、電池を取りはずしてください。

3) 電池の⊕⊖は正しく接続してください。電池は指定のものをご使用ください。

4) 電源スイッチを「入」にしても、電源LEDが点灯しない、または点滅する場合は電池が消耗しています。電池を交換してください。

5) 電池の消耗を防ぐため、再結線などでチェッカーを使用しない時は、電源スイッチを「切」にしてください。

6) 短絡の確認が終るまでは、リモートユニットを接続しないでください。

7) 本品の汚れは中性洗剤を浸した柔らかい布で拭き取ってください。
⇒シンナーで拭いたり、殺虫剤をかけますと、変色やクラックの原因になります。

8) 本品を投げたり、落としたりしないでください。
⇒故障の原因になります。

9) 使用後は付属の収納袋に入れて保管してください。

10) 本製品のモジュラコネクタに6極2心のモジュラプラグなど指定外のプラグを差し込まないでください。
⇒モジュラコネクタのピンを変形させる恐れがあります。

品番	WTJ7002K	品名	LAN配線チェッカー	改	

商 品 仕 様 書

8. 安全確保のための使用上の禁止事項

下記の項目を満足されていない場合のトラブルに関しては、責任を負いかねます。
本商品のご使用に際しては、以下の点を遵守ください。

(1)配線チェッカーを使用して結線状態を確認する場合は、宅内の配線を公衆回線に接続しない状態で、
配線上のすべてのコンセントから接続されている機器を取りはずして行ってください。

⇒火災、感電、故障の原因になります。

(2)電池はショートさせたり、火中に投入しないでください。電池が発熱して破裂の原因になることがあります。

(3)本仕様書で指定されていない電池は、使用しないでください。

(4)電池を本品に挿入する場合、極性<プラス(+)とマイナス(-)の向き>に注意し、表示通り正しく入れてください。
電池の破損、液漏れにより、火災、けがの原因になることがあります。

9. 品質保証について

9-1 保証期間
・本品の品質保証期間が商品お買上日(お引渡日)より1 年間です。
・ランプ、電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。

9-2 保証内容
・取扱説明書、本体ラベル等の注意に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には無料修理をさせていただきます。

9-3 保証の免責事項
・保証の期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

(1)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び修理。

(2)お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷。

(3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び、公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、
異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷。

(4)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。

(5)施工上の不備に起因する故障や不具合。

(6)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷。